

## **Bemerkenswerte Aberrationen der Gattung *Attacus* LINNAEUS, 1767 (Lepidoptera: Saturniidae)**

Remarkable aberrations of the genus *Attacus* LINNAEUS, 1767  
(Lepidoptera: Saturniidae)

ULRICH WERITZ & ULRICH PAUKSTADT

**Key Words:** Lepidoptera, Saturniidae, wild silkmoth, *Attacus*, *erebus*, hybrid *atlas* x *caesar*, *atlas*, morphology, South Sulawesi, Indonesia, Thailand, Bohol, Philippines.

**Systematics: Insecta-; Lepidoptera-; Glossata-; Heteroneura-;  
Bombycoidea-; Saturniidae**

Saturniidae-; Saturniidae Boisduval, [1837] 1834

Saturniidae-; Saturniinae Boisduval, [1837] 1834

Saturniinae-; Attacini Blanchard, 1840

**Attacini-; *Attacus* Linnaeus, 1767**

*Attacus*-; *Bombyx Attacus atlas* Linnaeus, 1758; STATUS; type-species of  
the genus *Attacus* Linnaeus, 1767

*Attacus*-; *atlas* (Linnaeus, 1758) (*Phalaena Bombyx*)

*Attacus*-; *caesar* Maassen, 1873 (*Attacus*)

*Attacus*-; *erebus* Fruhstorfer, 1904 (*Attacus*)

## **Bemerkenswerte Aberrationen der Gattung *Attacus* LINNAEUS, 1767 (Lepidoptera: Saturniidae)**

Remarkable aberrations of the genus *Attacus* LINNAEUS, 1767  
(Lepidoptera: Saturniidae)

**Abstract:** This paper deals with remarkable aberrations of species / hybrids of the genus *Attacus* LINNAEUS, 1767 of the tribe Attacini BLANCHARD, 1840 (Lepidoptera: Saturniidae). Male and female adults of *Attacus erebus* FRUHSTORFER, 1904 are figured in color showing slightly reduced median areas in the forewings and fused antemedian and postmedian lines but the antemedian and postmedian areas remain not fused. This pattern aberration is also known from many other species in this genus. A female adult of the hybrid ♂ *Attacus atlas* (LINNAEUS, 1758) (*Phalaena Bombyx*) (Thailand) x ♀ *Attacus caesar* MAASSEN, 1873 (*Attacus*) (Philippines, Bohol) is illustrated in color. The fenestrae are comparatively large, in the left forewing the main fenestra is fused with the 1<sup>st</sup> accessory fenestra, the forewing apices are reduced, and the red dash in the forewing apices is absent.

### **Bemerkenswerte Aberrationen bei *Attacus* LINNAEUS, 1767**

In diesem Beitrag zur Kenntnis der wilden Seidenspinner werden einige bemerkenswerte Aberrationen der Gattung *Attacus* LINNAEUS, 1767 der Tribus Attacini BLANCHARD, 1840 (Lepidoptera: Saturniidae) vorgestellt. Je ein ♂ und ♀ von *Attacus erebus* FRUHSTORFER, 1904 aus Südsulawesi werden in Farbe abgebildet. Beide Exemplare stammen aus der gleichen Zucht und zeigen in den Vorderflügeln etwas reduzierte Mittelfelder und fusionierte Antemedian- und Postmedianlinien; die Antemedian- und Postmedianbinden sind aber nicht fusioniert. Diese Zeichnungsaberration ist bereits von vielen anderen Arten dieser Gattung bekannt und mehrfach abgebildet worden und liegt ausserhalb der bekannten Variationsbreite dieser Art. Ein ♀ des Hybriden ♂ *Attacus atlas* (LINNAEUS, 1758) (*Phalaena Bombyx*) (Thailand) x ♀ *Attacus caesar* MAASSEN, 1873 (*Attacus*) (Philippinen, Bohol) wird ebenfalls farbig abgebildet. Das ♀ zeigt verhältnismässig grosse Flügel Fenster, im linken Vorderflügel ein mit dem 1. akzessorischen Fensterchen fusioniertes Hauptfenster, eine Hemmungsbildung bei beiden Vorderflügelapices und einen vollständig reduzierten roten Strich ebenfalls in beiden Vorderflügelapices.



1

2



3

**Figs. 1-3.** *Attacus* LINNAEUS, 1767. 1-2) *A. erebus* FRUHSTORFER, 1904 (South Sulawesi), ex pupa ♂ (2) and ♀ (1), and 3) hybrid ♂ *A. atlas* (LINNAEUS, 1758) (Thailand) x ♀ *A. caesar* MAASSEN, 1873 (Philippines). All specimens in coll. U. Weritz (Adenbüttel, Germany).

**Verfasser:**

**Ulrich WERITZ**  
Alte Schulstrasse 3  
38528 Adenbüttel, Germany

**Ulrich PAUKSTADT**  
Knud-Rasmussen-Strasse 5  
26389 Wilhelmshaven, Germany

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Kenntnis der wilden Seidenspinner](#)

Jahr/Year: 2014-2015

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Weritz Ulrich, Paukstadt Ulrich

Artikel/Article: [Bemerkenswerte Aberrationen der Gattung Attacus LINNAEUS, 1767 \(Lepidoptera: Saturniidae\). Remarkable aberrations of the genus Attacus LINNAEUS, 1767 \(Lepidoptera: Saturniidae\) 450-452](#)